

PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro - CE, 23 de fevereiro de 2019.

Ao
Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2019.02.05.1

Data e Hora de Abertura: 27 de fevereiro de 2019 às 9:00 horas

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente a TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.01.17.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, NAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

PLANILHA DE PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO, NAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL	R\$ 506.260,88
TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 506.260,88
quinhentos e seis mil, duzentos e sessenta reais e oitenta e oito centavos		

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06(SEIS) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

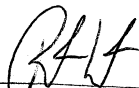
CNPJ: 22.336.279/0001-11



REPRESENTANTE: Anderson Santos da Silva

CPF N°: 022.936.523-00

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3


Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP N°060285653-1



Antonio Sergio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
 LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 BDI: 26,75%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
1			POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL PINTURA				
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				711,51
1.1.1			PLACA GERAL DA OBRA				711,51
1.1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	237,17	711,51
2			RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE				
2.1			MOVIMENTO DE TERRA				192.411,64
2.1.1			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				2.912,46
2.1.1.1	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	416,66	2,77	1.154,15
2.1.1.2	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	416,66	4,22	1.758,31
2.2			OBRAS DE DRENAGEM				6.474,06
2.2.1			BUEIRO				6.474,06
2.2.1.1	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	17,00	161,59	2.747,03
2.2.1.2	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4,00	724,80	2.899,20
2.2.1.3	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2,90	285,46	827,83
2.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				179.030,06
2.3.1			REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL				179.030,06
2.3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.289,46	28,48	36.723,82
2.3.1.2	SINAPI	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.314,06	42,52	98.393,83
2.3.1.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	802,18	24,19	19.404,73
2.3.1.4	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,26	69,22	6.940,00
2.3.1.5	SEINFRA	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	668,41	25,87	17.291,77
2.3.1.6	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,25	64,92	275,91
2.4			CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				1.966,98
2.4.1			RUAS				1.966,98
2.4.1.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.982,47	0,42	1.252,64
2.4.1.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	597,68	597,68
2.4.1.3	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	58,33	116,66
2.5			SERVIÇOS DIVERSOS				2.028,08
2.5.1			LIMPEZA FINAL				2.028,08
2.5.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.982,47	0,68	2.028,08
3			ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEIROZ - SEDE				
3.1			MOVIMENTO DE TERRA				146.497,36
3.1.1			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				1.615,60

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
 LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 BDI: 26,75%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
3.1.1.1	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	231,13	2,77	640,23
3.1.1.2	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	231,13	4,22	975,37
3.2			OBRAS DE DRENAGEM				6.596,71
3.2.1			BUEIRO				6.596,71
3.2.1.1	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	17,60	161,59	2.843,98
	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO=0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4,00	724,80	2.899,20
3.2.1.3	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	2,99	285,46	853,53
3.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				134.396,28
3.3.1			REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL				134.396,28
3.3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.051,05	28,48	29.933,90
3.3.1.2	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.939,46	39,40	76.414,72
3.3.1.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	690,60	24,19	16.705,61
3.3.1.4	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	45,79	69,22	3.169,58
3.3.1.5	SEINFRA	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	305,24	25,87	7.896,56
3.3.1.6	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,25	64,92	275,91
3.4			CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				2.362,37
3.4.1			RUAS				2.362,37
3.4.1.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.244,70	0,42	942,77
	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,18	597,68	1.302,94
3.4.1.3	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	58,33	116,66
3.5			SERVIÇOS DIVERSOS				1.526,40
3.5.1			LIMPEZA FINAL				1.526,40
3.5.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.244,70	0,68	1.526,40
4			RUA MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXIO				59.796,36
4.1			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				58.290,66
4.1.1			REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL				58.290,66
4.1.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	416,96	28,48	11.875,02
4.1.1.2	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	843,32	39,40	33.226,81
4.1.1.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	312,34	24,19	7.555,50
4.1.1.4	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	22,17	69,22	1.534,61
4.1.1.5	SEINFRA	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	147,77	25,87	3.822,81
4.1.1.6	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,25	64,92	275,91

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
 LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 BDI: 26,75%
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
4.2			CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				831,76
4.2.1			RUAS				831,76
4.2.1.1	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	991,09	0,42	416,26
4.2.1.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,50	597,68	298,84
4.2.1.3	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	58,33	116,66
4.3			SERVIÇOS DIVERSOS				673,94
4.3.1			LIMPEZA FINAL				673,94
4.3.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	991,09	0,68	673,94
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI							399.416,87
VALOR TOTAL BDI (26,75%)							106.844,01
TOTAL GERAL COM BDI							506.260,88

trezentos e noventa e nove mil, quatrocentos e dezesseis reais e oitenta e sete centavos

PEREIRO/CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%


ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

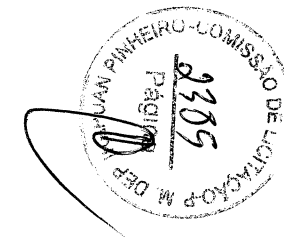
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL PINTURA	711,51	100,00	711,51		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	711,51	100,00	711,51		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RUA JOÃO BATISTA DA SILVA - SEDE	192.411,64	20,00	38.482,33	20,00	38.482,33	20,00	38.482,33	20,00	38.482,33	10,00	19.241,16	10,00	19.241,16
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	2.912,46	20,00	582,49	20,00	582,49	20,00	582,49	20,00	582,49	10,00	291,25	10,00	291,25
2.2	OBRAS DE DRENAGEM	6.474,06	20,00	1.294,81	20,00	1.294,81	20,00	1.294,81	20,00	1.294,81	10,00	647,41	10,00	647,41
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	179.030,06	20,00	35.806,01	20,00	35.806,01	20,00	35.806,01	20,00	35.806,01	10,00	17.903,01	10,00	17.903,01
2.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.966,98	20,00	393,40	20,00	393,40	20,00	393,40	20,00	393,40	10,00	196,70	10,00	196,68
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.028,08	20,00	405,62	20,00	405,62	20,00	405,62	20,00	405,62	10,00	202,81	10,00	202,79
3	ABDORAL EUFRÁSIO DE QUEIROZ - SEDE	146.497,36	20,00	29.299,47	20,00	29.299,47	20,00	29.299,47	20,00	29.299,47	10,00	14.649,74	10,00	14.649,74
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	1.615,60	20,00	323,12	20,00	323,12	20,00	323,12	20,00	323,12	10,00	161,56	10,00	161,56
3.2	OBRAS DE DRENAGEM	6.596,71	20,00	1.319,34	20,00	1.319,34	20,00	1.319,34	20,00	1.319,34	10,00	659,67	10,00	659,68
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	134.396,28	20,00	26.879,26	20,00	26.879,26	20,00	26.879,26	20,00	26.879,26	10,00	13.439,63	10,00	13.439,61
3.4	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.362,37	20,00	472,47	20,00	472,47	20,00	472,47	20,00	472,47	10,00	236,24	10,00	236,25
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.526,40	20,00	305,28	20,00	305,28	20,00	305,28	20,00	305,28	10,00	152,64	10,00	152,64
4	RUA MANOEL VALDECI PINHEIRO - BAIXIO	59.796,36	20,00	11.959,27	20,00	11.959,27	20,00	11.959,27	20,00	11.959,27	10,00	5.979,64	10,00	5.979,64
4.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	58.290,66	20,00	11.658,13	20,00	11.658,13	20,00	11.658,13	20,00	11.658,13	10,00	5.829,07	10,00	5.829,07
4.2	CONSERVAÇÃO E SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	831,76	20,00	166,35	20,00	166,35	20,00	166,35	20,00	166,35	10,00	83,18	10,00	83,18
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS	673,94	20,00	134,79	20,00	134,79	20,00	134,79	20,00	134,79	10,00	67,39	10,00	67,39
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BOI)	106.844,01	20,14	21.518,38	19,96	21.326,06	19,96	21.326,06	19,96	21.326,06	9,99	10.673,72	9,99	10.673,73
TOTAL GERAL COM BDI		506.260,88	20,14%	101.970,96	19,96%	101.067,13	19,96%	101.067,13	19,96%	101.067,13	9,98%	50.544,26	9,98%	50.544,27
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI			20,14%	101.970,96	40,11%	203.038,09	60,07%	304.105,22	80,03%	405.172,35	90,02%	455.716,61	100,00%	506.260,88

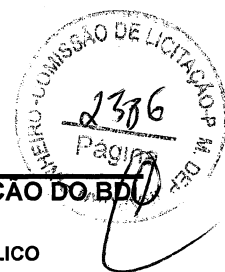
PEREIRO/CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2019.


 Antônio Sérgio Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda.
 Antônio Sérgio Santos da Silva
 CPF 906.373.803-04
 Sócio Administrador


 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

 CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
 Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
 email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TASCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,68%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,70%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	26,75%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)*100	

PEREIRO/CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

RAA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
BDI: 26,75%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

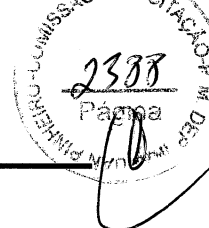
PEREIRO/CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com ☎ (88)99961-3174 / 99683-2124



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTAS %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B10	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,72%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	139 Salário	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,61%	8,80%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	47,75%	18,55%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26%	5,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,44%	1,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00%	3,79%
C5	Indenização Adicional	0,61%	0,46%
C	Total	15,48%	11,73%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	3,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61%	0,46%
D	Total	8,63%	3,58%
TOTAL(A+B+C+D)		88,66%	50,66%

PEREIRO/CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2019.

Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio-Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ.: 22.336.279/0001-11 / CGF: 06.447072-5 / Inscrição Municipal: 16000757
Av. João Holanda, 06 - Centro / Pereiro-CE - CEP: 63.460-000
email: idealconstrucoeseservicos@gmail.com (88)99961-3174 / 99683-2124



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

1.1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		1,00000000	4,86	4,8603
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)		4,00000000	6,89	27,5448
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M		1,00000000	159,68	159,6800
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		0,11000000	10,73	1,1801
TOTAL MATERIAL:					193,2700
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,56	16,5568
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,71	25,4290
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,01000000	191,83	1,9183
TOTAL SERVICOS:					43,9000
VALOR COM ENCARGOS:					237,17
VALOR BDI:					63,44
VALOR COM BDI:					300,61

2.1.1.1. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00434780	92,38	0,4017
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00965220	149,70	1,4449
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00339130	35,50	0,1204
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00156520	139,72	0,2187
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00278260	52,89	0,1472
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01304350	12,71	0,1658
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	CHP	0,00217390	93,57	0,2034
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHI	0,00217390	32,61	0,0709
TOTAL MATERIAL:					2,7700
VALOR COM ENCARGOS:					2,77
VALOR BDI:					0,74
VALOR COM BDI:					3,51

2.1.1.2. 74154/001 - ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00345380	364,50	1,2589
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00056220	109,13	0,0614
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00020080	139,72	0,0281
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00381530	52,89	0,2018
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00401610	167,43	0,6724



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01333330	131,24	1,7498
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00273090	34,78	0,0950
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	12,71	0,1532
				TOTAL MATERIAL:	4,2200
				VALOR COM ENCARGOS:	4,22
				VALOR BDI:	1,13
				VALOR COM BDI:	5,35

2.2.1.1. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,03000000	111,05	114,3789	
				TOTAL MATERIAL:	114,3800
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10500000	120,25	12,6261	
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,22100000	47,87	10,5802	
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	20,11	9,9141	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98600000	12,71	12,5365	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00500000	310,05	1,5502	
				TOTAL SERVIÇO:	47,2100
				VALOR COM ENCARGOS:	161,59
				VALOR BDI:	43,23
				VALOR COM BDI:	204,82

2.2.1.2. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	13,56000000	9,10	123,4199	
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,59100000	285,46	168,7056	
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,20000000	76,87	399,7030	
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,65600000	50,26	32,9701	
				TOTAL MATERIAL:	724,8000
				VALOR COM ENCARGOS:	724,80
				VALOR BDI:	193,88
				VALOR COM BDI:	918,68

2.2.1.3. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,54000000	52,17	28,1693	
				TOTAL MATERIAL:	28,1700
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46900000	16,56	7,7651	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46900000	16,65	7,8073
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,42100000	12,71	107,0690
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,14000000	1,30	0,1816
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,56000000	0,33	0,1844
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70000000	191,83	134,2779
TOTAL SERVIÇO:					257,2900
VALOR COM ENCARGOS:					285,46
VALOR BDI:					76,36
VALOR COM BDI:					361,82

2.3.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	37,92	0,2655
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	15,95	16,0278
TOTAL MATERIAL:					16,2900
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	16,65	6,5588
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	12,71	5,0095
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M3	0,00200000	310,05	0,6201
TOTAL SERVIÇO:					12,1900
VALOR COM ENCARGOS:					28,48
VALOR BDI:					7,62
VALOR COM BDI:					36,10

2.3.1.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	71,8460	0,7185
Total:					0,7185
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1497	13,4600	2,0150
12543	SERVENTE	H	0,3992	9,1300	3,6447
Total:					5,6597
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,9080	6,8862
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,7086	22,6746
Total:					29,5608
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	329,0406	6,5808
Total:					6,5808
Total Com Encargos:					42,52
Valor BDI:					11,37
Valor Geral:					53,89



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
BDI: 26,75%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

2.3.1.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	37,92	0,38
4517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20000000	0,98	0,20
6189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,08300000	6,25	0,52
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	263,97	9,77
TOTAL MATERIAL:				10,88
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,65	7,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	12,71	5,77
TOTAL SERVICO:				13,33
VALOR COM ENCARGOS:				24,19
VALOR BDI:				6,47
VALOR COM BDI:				30,66

2.3.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,2964	9,1300	11,8362
Total:				11,8362
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	49,9000	57,3850
Total:				57,3850
Total Com Encargos:				69,22
Valor BDI:				18,52
Valor Geral:				87,74

2.3.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	21,5568	25,8682
Total:				25,8682
Total Com Encargos:				25,87
Valor BDI:				6,92
Valor Geral:				32,79

2.3.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,5968	13,4600	21,4929
12543 SERVENTE	H	1,2475	9,1300	11,3897
Total:				32,8826
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	45,9080	0,8355
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7385	2,0162
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,4990	1,3972
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,2594	27,7853



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

Total: 32,0342
Total Com Encargos: 64,92
Valor BDI: 17,37
Valor Geral: 82,29

2.4.1.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

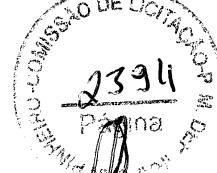
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125.HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00300000	139,72	0,42
TOTAL MATERIAL:				0,42
VALOR COM ENCARGOS:				0,42
VALOR BDI:				0,11
VALOR COM BDI:				0,53

2.4.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	23,4829	21,1346
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	92,8240	9,2824
Total:				30,4170
MAO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	0,0998	13,4600	1,3433
12543 SERVENTE	H	0,9980	9,1300	9,1117
Total:				10,4550
MATERIAIS				
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7225	56,1674
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4790	0,9581
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8383	2,5150
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	7,8642	7,8642
12695 PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	484,6288	484,6288
Total:				552,1335
SERVIÇOS				
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	259,9291	4,6787
Total:				4,6787
Total Com Encargos:				597,68
Valor BDI:				159,88
Valor Geral:				757,56

2.4.1.3. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,44	0,5589
13521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	52,68	52,6844
TOTAL MATERIAL:				53,2400
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	12,71	5,0858
TOTAL SERVICOS:				5,0900
VALOR COM ENCARGOS:				58,33



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

VALOR BDI:	15,60
VALOR COM BDI:	73,93

2.5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0749	9,1300	0,6834
Total:			0,6834
Total Com Encargos:			0,68
Valor BDI:			0,18
Valor Geral:			0,86

3.1.1.1. 41721 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00434780	92,38	0,4017
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00965220	149,70	1,4449
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00339130	35,50	0,1204
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00156520	139,72	0,2187
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00278260	52,89	0,1472
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01304350	12,71	0,1658
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,00217390	93,57	0,2034
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,00217390	32,61	0,0709
TOTAL MATERIAL:				2,7700	
VALOR COM ENCARGOS:				2,77	
VALOR BDI:				0,74	
VALOR COM BDI:				3,51	

3.1.1.2. 74154/001 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00345380	364,50	1,2589
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00056220	109,13	0,0614
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00020080	139,72	0,0281
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00381530	52,89	0,2018
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00401610	167,43	0,6724
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01333330	131,24	1,7498
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00273090	34,78	0,0950
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01204820	12,71	0,1532
TOTAL MATERIAL:				4,2200	
VALOR COM ENCARGOS:				4,22	
VALOR BDI:				1,13	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

VALOR COM BDI:	5,35
-----------------------	-------------

3.2.1.1. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,03000000	111,05	114,3789
TOTAL MATERIAL:					114,3800
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10500000	120,25	12,6261
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,22100000	47,87	10,5802
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300000	20,11	9,9141
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98600000	12,71	12,5365
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00500000	310,05	1,5502
TOTAL SERVICOS:					47,2100
VALOR COM ENCARGOS:					161,59
VALOR BDI:					43,23
VALOR COM BDI:					204,82

3.2.1.2. 73856/002 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	13,56000000	9,10	123,4199
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,59100000	285,46	168,7056
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,20000000	76,87	399,7030
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,65600000	50,26	32,9701
TOTAL MATERIAL:					724,8000
VALOR COM ENCARGOS:					724,80
VALOR BDI:					193,88
VALOR COM BDI:					918,68

3.2.1.3. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,54000000	52,17	28,1693
TOTAL MATERIAL:					28,1700
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46900000	16,56	7,7651
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46900000	16,65	7,8073
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,42100000	12,71	107,0690
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,14000000	1,30	0,1816
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,56000000	0,33	0,1844
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70000000	191,83	134,2779
TOTAL SERVICOS:					257,2900
VALOR COM ENCARGOS:					285,46



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

VALOR BDI:	76,36
VALOR COM BDI:	361,82

3.3.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	37,92	0,2655
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	15,95	16,0278
TOTAL MATERIAL:					16,2900
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	16,65	6,5588
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	12,71	5,0095
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200000	310,05	0,6201
TOTAL SERVIÇO:					12,1900
VALOR COM ENCARGOS:					28,48
VALOR BDI:					7,62
VALOR COM BDI:					36,10

3.3.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	27,0558	1,3528
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	71,9159	0,7192
Total:					2,0720
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2994	13,4600	4,0299
12543	SERVENTE	H	0,5988	9,1300	5,4670
Total:					9,4969
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,9080	6,8862
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,2793	6,7919
Total:					13,6781
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	329,0406	14,1487
Total:					14,1487
Total Com Encargos:					39,40
Valor BDI:					10,54
Valor Geral:					49,94

3.3.1.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	37,92	0,38
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20000000	0,98	0,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,08300000	6,25	0,52
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	263,97	9,77



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	12,71
TOTAL MATERIAL:				10,86
TOTAL SERVICIO:				13,33
VALOR COM ENCARGOS:				24,19
VALOR BDI:				6,47
VALOR COM BDI:				30,66

3.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,2964	9,1300	11,8362
Total:				11,8362
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	49,9000	57,3850
Total:				57,3850
Total Com Encargos:				69,22
Valor BDI:				18,52
Valor Geral:				87,74

3.3.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

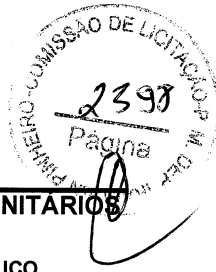
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10807 CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	21,5568	25,8682
Total:				25,8682
Total Com Encargos:				25,87
Valor BDI:				6,92
Valor Geral:				32,79

3.3.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,5968	13,4600	21,4929
12543 SERVENTE	H	1,2475	9,1300	11,3897
Total:				32,8826
MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	45,9080	0,8355
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7385	2,0162
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4990	1,3972
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,2594	27,7853
Total:				32,0342
Total Com Encargos:				64,92
Valor BDI:				17,37
Valor Geral:				82,29

3.4.1.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICES EM TERRA COM MOTONVELADORA (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00300000	139,72	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					0,42
VALOR BDI:					0,11
VALOR COM BDI:					0,53

3.4.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	23,4829	21,1346
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	92,8240	9,2824
Total:					30,4170

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0998	13,4600	1,3433
I2543	SERVENTE	H	0,9980	9,1300	9,1117
Total:					10,4550

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7225	56,1674
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4790	0,9581
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8383	2,5150
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	7,8642	7,8642
I2695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	484,6288	484,6288
Total:					552,1335

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	259,9291	4,6787
Total:					4,6787
Total Com Encargos:					597,68
Valor BDI:					159,88
Valor Geral:					757,56

3.4.1.3. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,14	0,5589
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	52,68	52,6844
TOTAL MATERIAL:					53,2400
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	12,71	5,0858
TOTAL SERVICIO:					5,0900
VALOR COM ENCARGOS:					58,33
VALOR BDI:					15,60
VALOR COM BDI:					73,93

3.5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0749	9,1300	0,6834
Total:					0,6834



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

Total Com Encargos: **0,68**
Valor BDI: **0,18**
Valor Geral: **0,86**

4.1.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	37,92	0,2655
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	15,95	16,0278
TOTAL MATERIAL:					16,2900
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	16,65	6,5588
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	12,71	5,0095
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200000	310,05	0,6201
TOTAL SERVIÇO:					12,1900
VALOR COM ENCARGOS:					28,48
VALOR BDI:					7,62
VALOR COM BDI:					36,10

4.1.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	27,0558	1,3528
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	71,9159	0,7192
Total:					2,0720
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2994	13,4600	4,0299
12543	SERVENTE	H	0,5988	9,1300	5,4670
Total:					9,4969
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,9080	6,8862
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,2793	6,7919
Total:					13,6781
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	329,0406	14,1487
Total:					14,1487
Total Com Encargos:					39,40
Valor BDI:					10,54
Valor Geral:					49,94

4.1.1.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	30,92	0,38
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,20000000	0,98	0,20
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,08300000	6,25	0,52



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	263,97	9,77
TOTAL MATERIAL:					10,86
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,65	7,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	12,71	5,77
TOTAL SERVICIO:					13,33
VALOR COM ENCARGOS:					24,19
VALOR BDI:					6,47
VALOR COM BDI:					30,66

4.1.1.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,2964	9,1300	11,8362
Total:					11,8362
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	49,9000	57,3850
Total:					57,3850
Total Com Encargos:					69,22
Valor BDI:					18,52
Valor Geral:					87,74

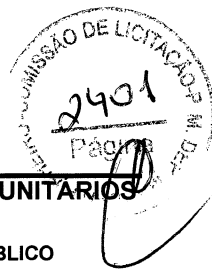
4.1.1.5. C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	21,5568	25,8682
Total:					25,8682
Total Com Encargos:					25,87
Valor BDI:					6,92
Valor Geral:					32,79

4.1.1.6. C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,5968	13,4600	21,4929
12543	SERVENTE	H	1,2475	9,1300	11,3897
Total:					32,8826
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	45,9080	0,8355
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7385	2,0162
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4990	1,3972
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,2594	27,7853
Total:					32,0342
Total Com Encargos:					64,92
Valor BDI:					17,37
Valor Geral:					82,29

4.2.1.1. 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TASCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO

LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

BDI: 26,75%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)

BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00300000	139,72	0,42
TOTAL MATERIAL:				0,42
VALOR COM ENCARGOS:				0,42
VALOR BDI:				0,11
VALOR COM BDI:				0,53

4.2.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	23,4829	21,1346
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	92,8240	9,2824
Total:				30,4170
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,0998	13,4600	1,3433
12543 SERVENTE	H	0,9980	9,1300	9,1117
Total:				10,4550
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7225	56,1674
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4790	0,9581
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8383	2,5150
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	7,8642	7,8642
12695 PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	484,6288	484,6288
Total:				552,1335
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	259,9291	4,6787
Total:				4,6787
Total Com Encargos:				597,68
Valor BDI:				159,88
Valor Geral:				757,56

4.2.1.3. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,14	0,5589
13521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	52,68	52,6844
TOTAL MATERIAL:				53,2400
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	12,71	5,0858
TOTAL SERVICIO:				5,0900
VALOR COM ENCARGOS:				58,33
VALOR BDI:				15,60
VALOR COM BDI:				73,93

4.3.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0749	9,1300	0,6834

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS E PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO
LOCAL: RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE BAIXIO, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
BDI: 26,75%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA 87,01% (HORA) / SINAPI 88,66% (HORA)
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 DESONERADA / SINAPI 07/2017 COM DESONERAÇÃO

Total:	0,6834
Total Com Encargos:	0,68
Valor BDI:	0,18
Valor Geral:	0,86

PEREIRO/CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2019.



Antônio Sérgio Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda.
Antônio Sérgio Santos da Silva
CPF 906.373.803-04
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]